

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 novembre 2004 (04.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/095394 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G08G 5/04,
B64D 45/04

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000940

(22) Date de dépôt international : 16 avril 2004 (16.04.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/04753 16 avril 2003 (16.04.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : EU-
ROCOPTER [FR/FR]; Aéroport International Marseille-
Provence, F-13725 Marignane Cedex (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : PETILLON,
Jean-Paul [FR/FR]; 6bis, avenue Jean Moulin, F-13140
Miramas (FR).

(74) Mandataire : GPI & ASSOCIES; Hérard, Paul, EuroParc
de Pichauray, 1330, rue Guillebert de la Lauzière, Bâtiment
D1, F-13856 Aix en Provence Cedex 3 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

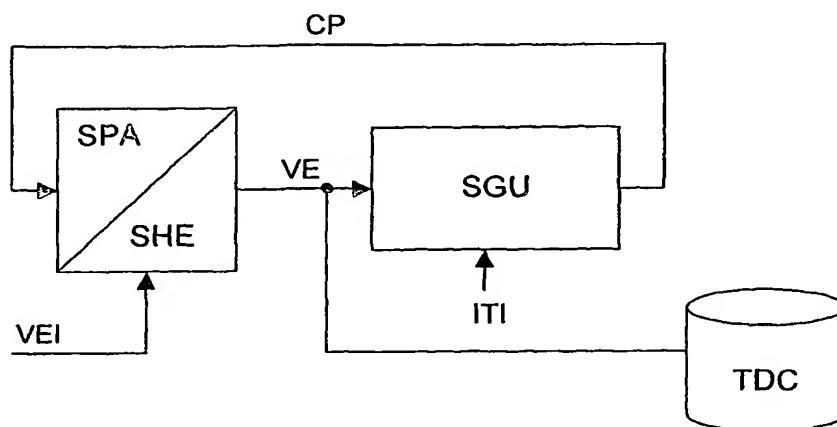
Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SECURE INTERACTIVE 3D NAVIGATION METHOD AND DEVICE

(54) Titre : PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION 3D SECURISEE INTERACTIVE



(57) Abstract: The invention relates to an aircraft navigation assistance method, whereby a continuous, three-dimensional projected path is calculated on board the aircraft as a function of data relating to the route and characteristics of the aircraft.

(57) Abrégé : Dans un procédé d'aide à la navigation d'un aéronef selon l'invention, on calcule à bord de l'aéronef une trajectoire prévisionnelle, continue, à trois dimensions, en fonction de données d'itinéraire et de caractéristiques de l'aéronef.

WO 2004/095394 A2